BRASIL. MINISTÉRIO DA GUERRA MINISTRO ( LUÍS ALVES DE LIMA E SILVA ) RELATORIO DO ANNO DE 1876 APRESENTADO Á ASSEMBLÉA GERAL LEGISLATIVA NA 2ª SESSÃO DA 16ª LEGISLATURA. ( PUBLICADO EM 1877 )

## RELATORIO

 $\mathbf{D}\mathbf{A}$ 

repartição dos negocios da guerra

1877

# RELATORIO

APRESENTADO

## A' ASSEMBLÉA GERAL LEGISLATIVA

NA SEGUNDA SESSÃO DA DECIMA SEXTA LEGISLATURA

PELO

## MINISTRO E SECRETARIO DE ESTADO DOS NEGOCIOS DA GUERRA

Dujue de Gazdas



#### BIO DE JEHEIRO

Туроскарніа de 🐉 Laulo Étildebrandt 87 Rua da Alfandega 87, sobrado.

1877

## INDICE

Exercito	4
Conselho Supremo Militar e de Justiça	7
Commissão de Melhoramentos do Material do Exercito	8
Imperial Observatorio Astronomico	9
Escola Militar	9
Curso de Infantaria e Cavallaria da Provincia do Rio Grande do Sul	10
Escola Geral de Tiro do Campo Grande	11
Deposito de Aprendizes Artilheiros	12
Arsenaes de Guerra e Depositos de Artigos Bellicos	13
Intendencia da Guerra	14
Laboratorios Pyrotechnicos	14
Fabricas de Polvora	15
Obras Militares	16
Fabrica de Ferro de S. João de Ypanema	17
Colonias e Presidios Militares	18
Archivo Militar e Officina Lithographica	19
Hospitaes e Enfermarias Militares	19
Asylo de Invalidos da Patria	20
Secretaria de Estado e Repartições annexas, Pagadoria das Tropas, Com-	
missões de exame da Legislação Militar e de Promoções	21

## RELATORIO

Augustos e Pignissimos Senhores Pepresentantes da Pação.

São decorridos apenas alguns mezes depois que tive a honra de apresentar-vos, em Fevereiro proximo passado, o Relatorio dos negocios pertencentes ao Ministerio a meu cargo, expondo minuciosamente o estado da Repartição da Guerra e as medidas que julguei mais adequadas para melhorar diversos serviços.

Venho agora, em cumprimento do preceito constitucional, trazer ao vosso conhecimento os factos mais notaveis que occorrêram de então para cá.

#### Exercito.

Ainda uma vez tenho a satisfação de informar-vos do espirito de ordem que anima o nosso Exercito, o qual continúa a dar provas de sua disciplina e dedicação ás Instituições do paiz.

Compõe-se actualmente a sua força de 16,177 praças de pret, segundo consta do mappa junto, organisado na Repartição de Ajudante General, que não deduzio todas aquellas, cujas baixas foram ordenadas ultimamente por conclusão de tempo até 1876, visto não ter vindo ainda das Provincias communicação de que ellas se effectuaram; o que explica o excesso, que se nota, do numero de praças marcado na Lei vigente de fixação de forças de terra.

Completo o quadro do Exercito, em consequencia da affluencia de voluntarios, e suspenso por esse motivo desde 16 de Dezembro ultimo o recrutamento forçado, que devia continuar até tornar-se effectivo o 1º sorteio, nos termos da Lei de 26 de Setembro de 1874, era preciso cumprir a promessa da mesma Lei, escusando do serviço as praças de tempo acabado.

Assim é que se mandou dar baixa, por Aviso de 7 de Janeiro do corrente anno ás praças que concluiram o tempo em 1874, por Aviso de 12 de Março subsequente ás que o completaram em 1875, e por Aviso de 27 de Abril proximo passado ás que o terminaram em 1876.

Tambem se ordenou que fossem transferidas para a Armada 300 praças das recrutadas que não tivessem o tempo acabado, sendo tiradas proporcionalmente de todos os corpos.

O Governo irá providenciando de modo que no mez proximo futuro, quando vigorar a Lei, que acabastes de decretar, fixando em 15,000 as praças de pret para o exercicio de 1877—1878, se realise logo a reducção de 1,000 praças que soffreu a força militar.

Em taes circumstancias não será preciso por emquanto o sorteio para o Exercito, e sim talvez para preencher as vagas que houverem nos corpos da Armada.

Ainda não foram recebidos os mappas de todos os cidadãos apurados no 1º alistamento feito em 1875, apezar das providencias que se têm dado: tres Provincias, que são as do Rio Grande do Norte, Sergipe e Bahia, ainda não os remetteram, e de outras Provincias faltam os dados relativos a algumas de suas respectivas Comarcas e Parochias.

Do 2º alistamento, que se mandou annunciar em 1876, apenas se teve conhecimento da apuração feita na Côrte, e que consta de 1,126 cidadãos.

Entrando-se em duvida si o 1º sorteio, a que se tenha de proceder para o serviço militar, quando se receberem todos os esclarecimentos, deve ter por base o 1º alistamento ou o 2º, não só porque não realizou-se dentro do anno, como tambem porque não são identicas as disposições da Lei para um e outro caso, foi ouvida a Secção de Guerra e Marinha do Conselho de Estado; e por Imperial Resolução de 31 de Maio proximo findo decidio-se que deve ter por base o 1º alistamento, effectuando-se depois que as tres Provincias acima referidas enviarem os respectivos mappas, embora faltem informações parciaes de uma ou outra Parochia, e que o mesmo sorteio deve ser geral para delle deduzir-se o contingente para a Marinha, preferindo-se no triplo sorteado os apurados dos districtos maritimos e fluviaes de accôrdo com o artigo 3º § 2º da citada Lei de 26 de Setembro de 1874.

Nessa conformidade se procederá.

Os aperfeiçoamentos successivos que se têm realizado no material da artilharia no correr destes ultimos 20 annos, têm

sido acompanhados das modificações correspondentes ao serviço desta arma, naquelles paizes onde taes aperfeiçoamentos vão sendo introduzidos.

Entre nós, emquanto a artilharia lisa era a unica de que usava o nosso Exercito, e que, montada nos reparos a Onofre, guarnecia as fortificações do nosso litoral, observaram-se as Instrucções organisadas pelo fallecido General Paula e Vasconcellos.

Depois disso, com o fim de systematisar-se a instrucção pratica das 3 armas, mandaram-se adoptar pelo Decreto n. 2978 de 2 de Outubro de 1862 as Instrucções portuguezas, tanto para o serviço como para as manobras desta arma.

Posteriormente, em 1864, com a introducção da artilharia raiada (systema francez) no nosso Exercito, todas estas Instrucções caducaram, e cada commandante vio-se na necessidade de escrever as que tinha de seguir na instrucção de seu corpo.

Foi esta diversidade na pratica de um serviço tão importante que motivou a publicação do Decreto n. 5308 de 18 de Junho de 1873, mandando observar as Instrucções organisadas e revistas por differentes commissões de Officiaes da arma.

Estas Instrucções, porém, applicando-se sómente á artilharia raiada franceza, tornaram-se deficientes, desde que admittimos tambem, tanto no armamento do nosso Exercito como das nossas fortalezas, differentes systemas e typos de artilharia: de ante-carga e retro-carga, dos fabricantes Whitworth, Krupp e Armstrong.

E sendo necessario regularisar e uniformisar a instrucção tanto nos corpos a pé ou a cavallo, como nas fortalezas armadas com canhões destes differentes systemas e typos, foram mandadas adoptar pelo Decreto n. 6557 de 2 de Maio proximo passado novas Instrucções, as quaes, organisadas como ora se acham, e comprehendendo a parte relativa ás evoluções e manobras, podem, com ligeiras modificações, adaptar-se à qualquer

outro systema de ante-carga ou retro-carga, que porventura ainda tenhamos de introduzir no nosso armamento.

Este trabalho, bem como o das Instrucções anteriormente adoptadas, devido á incessante solicitude de Sua Alteza o Senhor Conde d'Eu, que, como Commandante Geral de Artilharia, tanto se tem empenhado e contribuido para os progressos desta arma, foi por Sua Alteza confiado ao mui distincto Official e um dos mais habeis artilheiros do nosso Exercito, Coronel Severiannio Martins da Fonseca, o qual, coadjuvado por alguns officiaes do seu Regimento, desempenhou esta incumbencia tão satisfactoriamente quanto era para desejar-se.

A respeito dos corpos de Saude e Ecclesiastico do Exercito, reporto-me ao que vos disse no meu anterior Relatorio, visto não se ter dado occurrencia alguma digna de menção.

## Conselho Supremo Militar e de Justiça.

Manifestar os serviços que presta o Conselho Supremo Militar, e bem assim a necessidade de reformar este importante Tribunal, afim de harmonisal-o com as nossas Instituições, seria repetir o que se acha consignado no meu precedente Relatorio.

Limito-me, pois, a accrescentar que durante o periodo decorrido do 1º de Outubro de 1876 até o ultimo de Abril proximo findo foram julgados em segunda e ultima Instancia 460 processos, como consta do mappa junto.

## Commissão de Melhoramentos do Material do Exercito.

No curto periodo, a que se refere o presente Relatorio, proseguiram os diversos estudos e investigações de que se acha encarregada esta Commissão, e que versaram, entre muitos outros objectos, sobre a transformação da clavina Spencer, um novo modelo de metralhadora Gatting, carabina de repetição Hotchkiss, clavina Winchester, fusis Gras e Merckelbagh, bem como sobre polvoras de guerra e cartuchame para os rewolvers Gerard.

Por proposta da Commissão, que o Governo approvou por Aviso de 9 de Abril ultimo, foi adoptado um modelo do apparelho de signaes denominado — semaphora—, apresentado pelo Coronel José Joaquim de Lima e Silva. Este apparelho poderá ser utilisado como meio subsidiario no serviço telegraphico, sendo empregado na transmissão de ordens ligeiras, mediante o conhecimento prévio de um abecedario apropriado, muito simples.

Entre os trabalhos effectuados sob a immediata direçção desta Commissão, notam-se: o assentamento nas casamatas da bateria do lume d'agua da Fortaleza de Santa Cruz de tres canhões Whitworth de calibre 120, que foram montados em reparos de ferro, feitos no Arsenal de Guerra da Côrte pelo typo geral dos reparos inglezes do systema —Scott—; algumas obras que estão quasi a concluir-se no encanamento d'agua da Fortaleza de S. João, e finalmente diversos concertos e reparos, tanto naquellas, como em outras Fortalezas, os quaes foram todos effectuados com grande economia pecuniaria, graças ao zelo da illustrada Commissão.

### Imperial Observatorio Astronomico

O Imperial Observatorio Astronomico continúa com a regularidade possivel, sob a administração do illustrado astronomo Dr. Emmanuel Liais.

A Commissão astronomica, incumbida pelo Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas de varios trabalhos especiaes, proseguio nesse empenho; e, combinados os seus serviços com os do Observatorio, chegou-se a obter muitas observações astronomicas de subido valor para a sciencia, apresentando-se áquelle Ministerio, conjuntamente com os resultados da primeira longitude determinada no Brazil por meio da electricidade, uma memoria das mais notaveis, que foi publicada por conta do mesmo Ministerio.

Na officina especial do Observatorio fizeram-se varios concertos e importantes modificações para regularidade e assentamento dos instrumentos scientificos, satisfazendo assim á necessidade, que determinou a sua creação.

Pelo art. 3º da Lei n. 2,706 de 31 de Maio findo, foi o Governo autorisado a transferir para a Repartição do Imperio este estabelecimento. Logo que a citada Lei entre em vigor, será realizada aquella medida, e posta á disposição do referido Ministerio a verba votada para as despezas do Observatorio.

#### Escola Militar

Na Escola Militar da Côrte matricularam-se este anno 351 alumnos, sendo 109 no curso superior e 242 no de preparatorios,

devendo notar-se que, comquanto seja elevado aquelle numero, não puderam, entretanto, por falta de accommodações no edificio, ser admittidos todos os candidatos que se apresentaram e satisfizeram as exigencias regulamentares.

As aulas abriram-se no dia 7 de Janeiro ultimo, e continuam a funccionar regularmente, de conformidade com os programmas, para o ensino theorico e pratico, organisados pela congregação dos Lentes da Escola, e approvados por Aviso de 23 do dito mez.

Acham-se concluidos os trabalhos começados no fim do anno passado, para tornar mais espaçoso o refeitorio dos alumnos, e formar a aula e gabinete de physica e chimica.

E' com satisfação que vou communicar-vos que, tendo figurado na Exposição Internacional de Philadelphia uma importante collecção de desenhos dos alumnos do curso superior, relativos aos annos de 1874 e 1875, assim como algumas memorias e livros escriptos por Lentes da Escola, foram todos esses trabalhos premiados pelo respectivo Jury.

A ordem e o progresso que tem tido este estabelecimento são em grande parte devidos ao zelo do seu digno Commandante.

## Curso de Infantaria e Cavallaria da Provincia do Rio Grande do Sul

De 33 candidatos, que obtiveram licença para frequentar em 1877 o 1º anno do Curso de Infantaria e Cavallaria da Provincia do Rio Grande do Sul, satisfizeram as condições regulamentares apenas 26, que se matricularam, além de 11 repetentes, subindo assim o numero a 37. Destes existem 35, por terem 2 requerido suspensão de matricula.

No 2º anno matricularam-se 21 álumnos, sendo 2 transferidos do curso superior da Escola Militar, 1 repetente e 18 passados do 1º anno com approvação em todas as materias, havendo antes verificado praça no Exercito os que ainda não eram militares.

Frequentam, pois, actualmente o Curso 56 alumnos, sendo 35 do 1º anno e 21 do 2º.

Além destas ligeiras noticias, nenhuma outra occurrencia se deu no estabelecimento, merecedora de occupar a vossa attenção.

## Escola Geral de Tiro do Campo Grande.

Em o 1º de Janeiro deste anno matricularam-se 27 alumnos, que, reunidos aos 48 que foram incluidos até 30 de Abril ultimo, prefazem 75. Desses foram desligados 10 por differentes motivos, ficando 65 em 1º de Maio proximo findo.

O movimento do pessoal destacado, durante o indicado periodo, foi o seguinte: estiveram na Escola 269 praças, das quaes foram desligadas 199, e restavam até aquella ultima data 70.

Tém proseguido as experiencias com os diversos canhões La Hitte, Whitworth, Krupp e Hotchkiss, e com o morteiro de 0,22. Destacamentos dos Corpos de Infantaria e Artilharia a cavallo vão a esta Escola mensalmente, e, revesando-se, instruem-se no tiro das respectivas armas.

O diminutissimo numero de prisões havidas tanto no pessoal alumno, como no destacado, e essas mesmas por faltas

ligeiras, provam que a moralidade e disciplina são energicamente mantidas neste estabelecimento, cujo estado sanitario é tambem satisfactorio.

De accôrdo com o disposto no artigo 39 do Regulamento do 1º de Maio de 1873 foi conferido ao alumno Tenente do 4º Batalhão de Infantaria Antonio Ernesto Gomes Carneiro o uso de uma espada de aço, como premio de suas approvações distinctas.

#### Deposito de Aprendizes Artilheiros

Ficaram existindo neste Deposito em Setembro do anno proximo findo, como consta do ultimo relatorio deste Ministerio, 430 aprendizes artilheiros.

Daquella data até 30 de Abril deste anno foram incluidos 50, e excluidos 88, restando pois 392.

Segundo as disposições regulamentares prestaram exames no mez de Fevereiro findo e com satisfactorio resultado 17, que não puderam effectual-os no dito anno por differentes motivos.

Foram propostos para se matricularem no curso preparatorio da Escola Militar, nos termos do artigo 51 das Instrucções de 21 de Março de 1867, dous aprendizes artilheiros, ficando assim elevado a 8 o numero dos que presentemente estudam naquella Escola.

O ensino pratico de artilharia constou de exercicios de tiro ao alvo com canhões de diversos systemas e com o morteiro de  $0,^m22$ ; o de infantaria consistio em pequenas evoluções e tambem no tiro ao alvo com mosquetões — Minié — e — Comblain.

E' lisongeiro o estado sanitario, de disciplina e moralidade do Deposito.

### Arsenaes de Guerra e Depositos de Artigos Bellicos.

O Arsenal de Guerra da Côrte, pelo desenvolvimento que vai tendo sempre, é o primeiro e o mais importante dos nossos estabelecimentos de igual natureza.

Nas suas officinas estão se fabricando mais seis reparos de ferro para canhões de calibre 120, systema Whitworth, com destino á Fortaleza de Santa Cruz, os quaes ficarão por um preço inferior não só ao dos que alli foram ultimamente construidos, mas até ao de qualquer dos tres vindos da Europa como modelos.

Obteve-se um melhoramento de summa vantagem para o serviço e sem despeza extraordinaria para o Estado, com a fabricação de duas machinas, muito necessarias, uma para aplainar superficies de grande comprimento, e a outra para estampar com rapidez em qualquer metal.

Muitos outros trabalhos de não menos importancia foram alli executados.

O habil Director deste estabelecimento, Tenente-Coronel Ayres Antonio de Moraes Ancora, trata de apresentar á Commissão de Melhoramentos do Material do Exercito um novo modelo de reparo de ferro para os canhões de campanha de calibre 4, systema francez, semelhante ao que já foi approvado para a artilharia de montanha.

Nos outros Arsenaes de Guerra e nos Depositos de artigos bellicos nada houve que mereça ser mencionado.

#### Intendencia da Guerra.

Continúa esta Repartição a resentir-se da falta dos commodos necessarios para as suas diversas dependencias. Não obstante, marcham regularmente os differentes serviços a seu cargo.

Os Depositos de Inhomirim e do Boqueirão, que são annexos á Intendencia da Guerra, estão completamente cheios de polvora, e por isso o Governo ordenou a diminuição do fabrico desse artigo, e mandou vender polvora grossa para pedreiras e outros usos de industria particular.

### Laboratorios Pyrotechnicos.

Como já expuz em meu anterior Relatorio, alguns dos productos fabricados no Laboratorio do Campinho, que foram levados á Exposição internacional de Philadelphia concorreram para que ao mesmo estabelecimento fosse conferido um diploma de honra. As espoletas de artilharia, expostas entre taes productos, foram tão apreciadas que os commissarios dos Estados Unidos, da Russia, e de outras potencias militares adiantadas solicitaram colleções desses artificios.

A aceitação que teve na mesma exposição a machina

inventada no Laboratorio do Campinho para o preparo dos canudos de ouropel Comblain aconselhou o habil Director deste estabelecimento, Major Augusto Fausto de Souza, a mandar fabricar outras, não só para aquelle cartuchame, como pará o das clavinas Winchester e Spencer.

Adoptada nas clavinas Winchester a modificação proposta pelo mesmo Director para o uso do cartucho de ouropel, e em vista das vantagens colhidas de tal modificação, tratou-se de estendel-a ás clavinas Spencer; e, a julgar pelos resultados que têm dado as experiencias a que se tem procedido, é de esperar que brevemente seja abandonado o cartuchame inteiriço de que se fazia uso, e que a pratica de alguns annos tem demonstrado ser sujeito a inconvenientes, que podem ser de immensa gravidade.

Além destes importantes serviços, que provam o adiantamento do Laboratorio Pyrotechnico do Campinho, dispensandonos já de recorrer ao estrangeiro para alcançarmos as munições de que necessitamos, muitos outros trabalhos de menor vulto occupam as officinas auxiliares das pyrotechnicas.

No Laboratorio do Menino Deus, estabelecido na Provincia do Rio Grande do Sul, nenhuma occurrencia houve merecedora de nota.

A marcha desse estabelecimento tem continuado com regularidade, supprindo elle as munições de que carecem as forças existentes na Provincia.

### Fabricas de polvora.

Estando completamente occupados os depositos de polvora que o Ministerio da Guerra possue nesta Côrte, e sendo de pequena capacidade o paiol da Fabrica da Estrella, foi preciso providenciar para que diminuisse a producção desse artigo que era mensalmente de 2,500 kilogrammas no maximo, tanto mais que não ha delle necessidade urgente.

Assim é que por Aviso de 11 de Abril ultimo mandei reduzir o fabrico mensal a 1,000 kilogrammas, no maximo, bem como o pessoal da 1ª Divisão da dita Fabrica a 40 pessoas, cujas vagas não serão preenchidas, e finalmente autorisei a venda das polvoras grossas existentes, para aliviar os respectivos depositos.

Na Fabrica, que se está montando no Caxipó, Provincia de Mato Grosso, continuam em andamento as obras necessarias, e segundo informa o respectivo encarregado brevemente se começará alli a fabricação da polvora.

#### Obras Militares.

Proseguem no Realengo do Campo Grande as obras de construção do edificio destinado ao Arsenal de Guerra da Côrte, tendo-se despendido desde que começaram até 30 de Abril deste anno a quantia de 322:481\$725 com alicerces, paredes e aterros.

Pelos motivos que expuz no meu anterior Relatorio continuam taes obras, que occupam uma immensa área, a ser executadas lentamente; e sem a decretação de um credito especial não poderão ellas ter o desenvolvimento que seria para desejar.

Das diversas obras que no Municipio da Côrte achavamse em andamento no principio da sessão passada, estão algumas já concluidas e outras continuam; e tanto com estas como com outras que se fizeram de conservação e asseio nos differentes estabelecimentos do Ministerio a meu cargo de 1º de Novembro do anno passado a 30 de Abril ultimo despendeu-se a somma de 94:944\$877.

Nas Provincias autorisaram-se tambem no corrente anno obras e concertos nos quarteis, fortalezas e outros estabelecimentos militares, na importancia de 29:933\$827.

## Fabrica de ferro de S. João de Ypanema.

Este estabelecimento tem prosperado, correspondendo assim ás vistas do Governo Imperial.

E' de superior qualidade o ferro em gusa, que vai fabricando; e sendo os materiaes alli empregados ferro oxidulado magnetico, e combustivel vegetal, incontestavelmente a sua producção mais importante, o aço, deve ser das mais preciosas qualidades.

Ainda ha, entretanto, muito que melhorar, tanto no que diz respeito ás suas officinas como á acquisição de machinas: o Governo, porém, não tem podido autorisar todos os melhoramentos por falta dos necessarios meios, e pelo contrario tem procurado restringir as despezas ao absolutamente indispensavel para manter o estabelecimento no pé em que já se acha collocado.

Resta-me communicar-vos que em 31 de Dezembro do anno passado foi aberto o caminho de ferro Sorocabano até esta Fabrica, ficando a estação distante das officinas tres kilometros.

Lembra o Director a conveniencia de construir a Fabrica um ramal daquella extensão para ser entregue posteriormente, mediante indemnisação, á companhia que prolongar aquella estrada.

#### Colonias e Presidios Militares.

A Commissão incumbida de elaborar um plano de organisação uniforme para todas as Colonias e Presidios Militares, de que tratei no meu ultimo Relatorio, procede aos necessarios estudos e investigações no intuito de indicar as providencias, que convenha adoptar-se ácêrca deste assumpto, e serão ellas opportunamente trazidas ao vosso conhecimento.

Dos Presidios o mais notavel é o de Fernando de Noronha, cuja população é actualmente de 2,318 almas, sendo 1,941 do sexo masculino, e 377 do feminino.

Funccionam alli quatro officinas, sendo a mais importante a de sapateiro, que manufactura grande quantidade de calçado, que é remettido ao Arsenal de Guerra do Recife.

Existem no Presidio 1,593 sentenciados, dos quaes 1,312 civis e 281 militares, cumprindo observar que a condemnação destes a mais de seis annos de prisão com trabalho importa a sua exclusão das fileiras do Exercito.

Em vista, pois, de tão avultado numero de presos civis relativamente ao de militares, parece conveniente que o Presidio de Fernando de Noronha passe a pertencer ao Ministerio da Justiça, concorrendo o da Guerra com as despezas necessarias para conservar-se alli um destacamento de linha, afim de manter a ordem e segurança do mesmo estabelecimento.

## Archivo Militar e Officina Lithographica.

O Archivo Militar, instituido como um centro de exame do que concerne aos planos e orçamentos das obras pertencentes a este Ministerio, prosegue no desempenho das incumbencias, que lhe são commettidas.

A Officina Lithographica, além dos trabalhos de impressão e gravura, que executa para diversas Repartições da Guerra, encarrega-se tambem de encommendas para outros Ministerios e para particulares, as quaes tem um valor proveniente da mão d'obra e do material nellas empregado, constituindo uma fonte de receita, que tem sido sempre superior á despeza da mesma Officina, sendo que nos tres trimestres do corrente exercicio verifica-se a existencia de um saldo na importancia de 7:781\$798, porquanto a receita foi de 26:937\$126 e a despeza de 19:155\$328.

#### Hospitaes e Enfermarias Militares.

Nos Hospitaes e Enfermarias Militares foram tratados durante o segundo semestre do anno passado e no primeiro trimestre deste, conforme consta do mappa apresentado pelo chefe interino do Corpo de Saude do Exercito, 5,281 praças, das quaes restabeleceram-se 4,545, falleceram 117 e continuaram em tratamento 619.

A porcentagem da mortalidade, que foi de 2,2 %, é a

mais significativa prova das vantajosas condições em que se acham os nossos hospitaes, e das habilitações do seu pessoal medico e administrativo.

A média da mortalidade acima indicada, bem como a que apresentam ha muito tempo as estatisticas dos Hospitaes e Enfermarias Militares, raramente se encontra nos hospitaes civis.

Nenhum acontecimento notavel teve lugar em taes estabelecimentos depois do meu ultimo Relatorio.

Na Bahia, tendo-se manifestado varios casos de beriberi nas praças da Guarnição da Capital, a Presidencia da Provincia mandou crear em Itaparica uma enfermaria annexa ao Hospital para serem nella tratadas as praças affectadas de semelhante enfermidade.

De Dezembro do anno findo a Março ultimo foram tratados nessa enfermaria 75 doentes, dos quaes falleceram 6. sahiram curados 47 e ficaram em tratamento 22.

Dos enfermos alli tratados pertenciam á Armada Imperial 30, e destes foram tres dos casos fataes que se deram.

#### Asylo de Invalidos da Patria.

Em Outubro do anno passado, conforme consta do meu ultimo Relatorio, achavam-se recolhidos ao Asylo de Invalidos da Patria 45 officiaes e 350 praças de pret: actualmente o estado effectivo desse pessoal é de 416, sendo 45 officiaes e 371 praças.

Os diversos serviços deste estabelecimento marcham regularmente.

As duas officinas de alfaiates e sapateiros alli estabelecidas não attingem ainda notavel progresso, pelas causas já expostas no anterior Relatorio; entretanto o producto dos seus trabalhos dá para occorrer ás despezas com o material empregado, além

da recompensa distribuida ás praças que a esse serviço se dedicam, na forma das Instrucções em vigor.

A disciplina do Asylo, se não é irreprehensivel, tem comtudo passado por sensivel melhoramento, graças ás medidas tomadas para esse fim.

Secretaria de Estado e Repartições annexas, Pagadoria das Tropas, e Commissões de exame da Legislação militar e de Promoções.

Nestas Repartições e Commissões nenhuma alteração occorreu, depois do meu ultimo Relatorio, digna de ser trazida ao vosso conhecimento.

Entretanto sobre ellas, assim como sobre qualquer ramo do serviço do Ministerio a meu cargo, me achareis prompto a ministrar-vos as informações de que carecerdes para o desempenho do honroso mandato que vos confiou a Nação.

Rio de Janeiro, 2 de Junho de 1877.

Duque de Caxias.

		CORPOS ESPECIAES								CORPOS ARREGIMENTADOS									
A S		=								OFFICIAES PRAÇAS DE PRET					LÇAS	DE PR	кт		
PROVINCIA	CORPOS  DAS  TRES ARMAS	Estado-maior general	Corpo de Engenheiros	Estado-maior de 1º classe	Estado-maior de 2º classe	Estado-maior de artilharia	Corpo de saude	Corpo ecclesiastico	Зонил	Artilharia	Cavallaria	Infantaria	Souka	Artilharia	Cavallaria	Infantaria	Souna	Sомил сепа <b>l</b>	, OBSERVAÇÕES
Alagoas	Companhia de infantaria		1				5	1	-			4	4			82	82	93	Achão-se nesta provincia dous destacamentos dos batalhões 2º e 9º de infantaria, existentes em Pernambuco, sendo o primeiro de 101 praças e o segundo de 49.
Amazonas	3º batalhão de artilharia a pé	1	1		3	1	3	1	10	20		-	29	420			420	459	Acha-se nesta provincia um destacamento de 18 praças do batalhão de engenheiros, existente nesta côrte.
Bahia	Companhia de cavallaria, 14º e 16º hatalhões de infantaria.	2	2		3	1	19	3	30		4	71	75		74	8(5	939	1.044	Acha-se nesta provincia um destacamento de 14 praças do 1º batalhão de artilharia a pê. O bata- lhão 14º de infantaria tem destacamentos nas provincias do Espirito-Santo e Rio-Grande do Norte.
Ceará	15° batalhão de infantaria.		1				4		5			37	37			574	574	616	
Côrte e Provincia do Rio de Janeiro	Batalhão de engenheiros, 2º regimento de artilharia a caval- lo, 1º batalhão de artilharia a pê, 1º regimento de ca- vallaria ligeira, 1º, 7º e 10º batalhões de infantaria	14	26	35	40	34	.50	12	211	52	38	111	201	1.098	418	1 570	3.086	3.498	O batalhão de engenheiros e os batalhões 1º de artilharia a pé. 1º, 7º e 10º de infantaria, têm destacamentos nas provincias do Rio-Grande do Sul, Amazonas, Bahia, Espirito-Santo, S. Paulo, Minas-Geraes e Paraná. Estão considerados na côrte cinco 2º cirurgiões que ainda não têm juramento.
Espirito Santo	Companhia de infantaria ,		1					1	2			4	4			54	54	co	Achão-se nesta provincia dous destacamentos dos batalhões 1º e 14º de infantaria, sendo o primeiro de 20 praças e o segundo de 50.
Goyaz	Corpo de cavallaria e 20º batalhão de infantaria		2		1		2	1	6		20	36	56		239	235	474	536	
Maranhão	5º batalhão de infantaria		1		1		2	1	5		ı	35	35			594	594	634	
Matto Grosso	3- regimento de artilharia a cav., 2- batalhão de artilharia a pé, corpo de cavallaria, 8-, 19- e21- batalhões de infantaria.	- 1		2	3	2	9	4	21	46	21	100	176	712	205	1.396	2.373	2.570	
Minas-Geraes	Companhia de cavallaria		1	1			1	, 2	5		4		4		75		75	84	Achão-se nesta provincia dous destacamentos dos batalhões 1º e 7º de infantaria, sendo este de 82 praças e aquelle de 41.
Parà	4º batalhão de artilharia a pé e 11º batalhão de infantaria.	1	1	1	3		8	3	17	19		36	55	342	ļ	416	758	830	
Parahyba	Companhia de infantaria						3	1	4			4	4		,	81	81	89	Acha-se nesta provincia um destacamento de 64 praças do batalhão 17º de infantaria, existente em Santa Calharina.
Parana	Esquadrão de cavallaria		1				4	1	6		12		12		92		92	110	Achão-se nesta provincia dous destacamentos dos batalhões 1º de artilharia e 1º de infantaria, sendo este de 53 praças e aquelle de 9.
Pernambuco	Companhia de cavallaria, 2º e 9º batalhões de infantaria	1	1	1	2		12	4	21		5	74	79	<u> </u>	87	1.158	1.245	1.345	Os batalhões 2º e 9º de infantaria têm destacamentos na provincia das Alagôas.
Piauhy	Companhia de infantaria						1		1			4	4			90	90	95	
Rio-Grande do Norte	Companhia de infantaria						2	1	3			4	4			81	81	88	Acha-se nesta provincia um destacamento de 57 praças do batalhão 14º de infantaria, existente na provincia da Bahia.
Rio-Grande do Sul	le regimento de artilharia a cavallo, 2°, 3°, 4°, 5° regimentos de cavallaria ligeira, 3°, 4°, 6°, 12°, 13° e 18° hatalhões de infantaria	9	3	5	9	4	26	. 8	64	26	151	219	396	560	3 1.540	2.257	4.363	4.823	
Santa Catharina	Companhia de infantaria e 17º batalhão de infantaria.	+	2	1	1		6		10			39	39			590	590	C35	O hatalhão 17º de infantaria tem um destacamento na provincia da Parahyba.
S. Paulo	Companhia de cavallaria e companhia de infantaria	1	1	2			5	3	11		3	4	7		5	1 77	128	140	Achão-se nesta provincia tres destacamentos dos batalhões 1º, 7º e 10º de infantaria, sendo o primeiro de 94 praças, o segundo de 45 e o ultimo de 14.
Sergipe	Companhia de infantaria	1			1		3		4			4	4			78	3 78	- 80	
Fóra do Imperio		1	2	1			2	1	6									6	3 na Europa e 3 na Bolivia. O capellão acha-se com licença na Europa.
Тота Е		. 29	47	49	67	42	167	48	449	172	258	795	1.225	3.13	8 2.84	1 10.198	16.177	17.85	

Observação: — Estão comprehendidas ainda no total das praças de pret as que, em virtude de ordens já expedidas, devem ter baixa por conclusão de tempo até o fim do anno de 1876.

MAPPA geral dos cidadãos apurados no primeiro alistamento a que se procedeu na Côrte e Provincias para o serviço do Exercito e Armada

CORTE E PROVINCIAS	Obrigados a todo o serviço	Isentos em tempo de paz	OBSERVAÇÕES
Côrte	5.515	49	
Amazonas	2.323	· 53	
Pará	10.999	449	
Maranhão	8.572	996	Faltão 4 comarcas e 1 parochia.
Piauhy	3.552	338	» 4 parochias.
Ceará	11.853	785	» 2 comarcas.
Rio Grande do Norte	••••		Ainda não remetteu o mappa.
Parahyba	3.688	661	Faltão 2 comarcas.
Pernambuco	16.053	671	» 8 parochias.
Alagôas	7.069	254	
Sergipe			Ainda não remetteu o mappa.
Bahia			Idem.
Espirito Santo	1.243	209	Faltão 3 parochias.
Rio de Janeiro:	12.173	2.967	
Rio Grande do Sul	5.861	2.817	» 1 comarca e 1 parochia.
Santa Catharina	2.134	350	
S. Paulo	8.819	1.742	» 6 parochias.
Paraná	1.916	1 549	
Minàs Geraes	5.416	805	
Goyaz	2.542	768	» 7 parochias.
Mato Grosso	1.125	134	» 2 comarcas.
Somma	110.844	15.597	

Secção de exame da Secretaria de Estado dos Negocios da Guerra, em 15 de Maio de 1877.

MAPPA estatistico dos crimes commettidos por Militares, julgados pelo Conselho Supremo Militar de Justiça, durante o periodo decorrido de 1 de Outubro de 1876 até o fim de Abril do corrente anno.

	RI	EPARTIÇ	ÕES A	QUE P	ERTENCE		PENAS A QUE FORÃO SENTENCIADOS													
	GUERRA		MARINHA		JUSTIÇA			EM 1	PRIMEIR/	NSTAR	INSTANCIA				EM SEGI	JNDA INS	STANCIA			
DESIGNAÇÃO DOS CRIMES	Officiaes	Praças de pret	Officiaes	Praças do pret	Praças de pret	Total	Absolvidos	Prisâo temporaria .	Prisas perpetua	Morte	Incompetencia de juizo	Suspensão tempora- ria do commando e do promoção	Total	Absolvidos	Priszo temporaria	Prisão perpetua	Korte	Incompetencia de juixo	Total	
Abandono de posto		8				8		8					8		8		••••••		8	
Abuso de autoridade	1	l		• • • • • • •		2	1	. 1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$^2$	1	1	•••••	•••••		2	
Aggressão		1	• • • • • • •	. 1		2				2			2		2		•••••		2	
Ameaças	1	1		l		2	1		<b>.</b> .	1			2	1	1		•••••		2	
Arrombamento		l				1		1			•		1		٦٠		•••••		1	
Simples		110		17.	3	130	1	123	• • • • • • •		6		130	1	123	•••••		6	130	
Deserções Aggravadas		56		1	1	58		58					58	•••••	58				58	
Em tempo de guerra		2				2				2			2		5				2	
Desobediencia	l	11			6	17	1	15	•••••		1.		, 17	1	. 16				17	
Desordem		l				1				1			1	•••••	1				1	
Dormir na sentinella	2	1				1		1					1		1				1	
Embriaguez	ŧ	8				8		8					8		8	<b>.</b>			8	
Espancamento	1	1	<i>.</i>			5		5					5		5				5	
Fallar mal de seus sup riores		1				1		1	 				· 1		1	<i>.</i>			1	
Falsificação	ı	2	7			2	<b></b>	2					2		2	,			2	
Falta de execução de ordens		ļ	1			1						1	1	1					1	
Ferimentos	1 .	i		7		73	9	58	5	1			73	6	64	2		. 1	73	
Fuga, estand, a cumprir sentença.			l	'		2	ļ.	2					2		2				2	
	ı	17	1	Α		22	9	13					22	3	19		7		22	
Fuga de presos	ı	10	•	4	1	11	1	6	1				11	. 3	8			`	11	
Furto	i	۲ '۲			1	8	2		5	,			š	2	4	2			1 8	
Homicidio	1	6		2		Į	19	48		8	1		76	11	61		4		76	
Insubordinação		66	İ	1	2	76	19	1		°	•		4	1	3	1	·  ~	}	10	
Irregularidade de con lucta	1	4	······			4	,	3	-	- r	1		1	,	"				·	
Negligencia	1						1						'	1	F		•		1 1	
Offensas phisicas	1	5	ļ	5	·	5		5			.		5		. 5		•	.		
Perjurio	1	I	ļ			1	1				•		1	ļ	l l	/	•	•	1 .	
Resistencia	i					- 10		3	6				l		j		1	•	. 10	
Roubo		ł		1	1	5	3	2		•	-		. 5	2	3		·		. 5	
Tentativa de morte		1	<b></b>			1	<b> </b>	·		. 1		•	$\cdot$ 1	ļ	$\cdot \mid  ^{1}$		· ·····	.	$\cdot$ 1	
Somma	4	399	2	41	14	460	53	363	17	18	8	1	460	34	411	4	4	7	460	